



# WIZARD PLANTERS

## SEMBRADORAS NEUMÁTICAS DE PRECISIÓN

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



WIZARD permite la siembra de:



y muchos otros...

# WIZARD PLANTERS

WIZARD srl nació para para poner en práctica nuestra experiencia de más de treinta años en el sector de la mecanización agroindustrial y en particular en el proceso de siembra neumática de precisión.

Hemos diseñado una gama de sembradoras de precisión neumáticas para dar una amplia variedad de soluciones a todos los agricultores que necesitan sembrar una amplia gama de cultivos.

Nuestras sembradoras siembran diferentes tipos de semillas, desde verduras hasta grandes semillas.



## PRECISIÓN Y ADAPTABILIDAD

Nuestras sembradoras están equipadas con un distribuidor de siembra. Las sembradora destacan por su adaptabilidad a diferentes tipos de semillas.

La misma sembradora puede sembrar cultivos con semillas pequeñas como zanahorias, cebollas, ensaladas y muchos más hasta semillas más grandes como maíz, frijoles, soja y muchos otros. Cambiar el tipo de semilla y la distancia de siembra en la fila se realiza mediante pequeños y rápidos ajustes.

El distribuidor de semillas está diseñado para funcionar a gran velocidad mucho más alto que el trabajo real, este garantiza una alta precisión. La adaptabilidad de nuestro distribuidor de siembra también es dada por la soluciones de siembra R2 y R3.

Estas soluciones convierten cada unidad de plantación en 2 y 3 líneas de siembra en muy poco tiempo y sin el uso de cualquier herramienta.

Se pueden aplicar a todos nuestros modelos y tienen la ventaja de que la sembradora se puede transformar en poco tiempo y luego cambiar rápidamente de sembrar calabaza, calabacín, maíz, etc. a la siembra específica de hortalizas.

Nuestras sembradoras se adaptan a una amplia gama de usuarios así como cultivos.

Se pueden utilizar tanto en invernadero que en campo abierto, por productores de semillas o por quienes han pequeñas parcelas de tierra para reducir costos.

## MODULARIDAD Y MANEJABILIDAD

La modularidad de nuestras sembradoras le permite de adaptar la misma máquina para sembrar cultivos que necesitan una gran área para la germinación y el crecimiento de las plantas (como calabaza, maíz, calabacines, melones, etc.) a cultivos que necesiten poca superficie, como la mayoría de las verduras.

La caja de cambios montada en cada unidad de siembra permite una gran modularidad y gran personalización de las sembradoras.

Esta modularidad también de la posibilidad de poder enviar Máquinas parcialmente desmontadas, en caja y luego para reducir considerablemente las dimensiones generales.

El reducido peso y tamaño de toda nuestra gama permite un gran manejo, incluso dentro de invernaderos que a la facilidad de transporte. Todo ello manteniendo la calidad de siembra que distingue la siembra de precisión neumática.

## NUESTRA GAMA

La **Serie WZ-A** incluye modelos autopropulsados con motor de 4 tiempos con 4.5 hp; tiene 1, 2 o 3 unidades de siembra.

La **Serie WZ-C** incluye modelos que se aplican a un motocultivador (BCS, Pasquali, Ferrari, Nibbi, Bertolini y Goldoni) y tienen de 1 a 3 unidades de siembra.

La **Serie WZ-D**, son sembradoras para tractores pequeños-medianos, con posibilidad de tener desde 1 hasta un máximo de 5 unidades de siembra. Adecuado para sembrar una gran variedad de cultivos.

La **Serie WZ-E** es nuestra sembradora ecológica autopropulsada, funciona con batería, y también apto para plantar en invernaderos.

La **Serie WZ-F** incluye sembradoras para tractores pequeños dimensiones, específicas para horticultura de tronco. Equipado hasta 8 unidad de siembra.

La **Serie WZ-G** está equipada con un depresor de 12V y, en consecuencia, las sembradoras de esta serie no requieren ninguna

toma de fuerza para funcionar. Se conectan a los 3 puntos y a la batería de 12V del tractor.

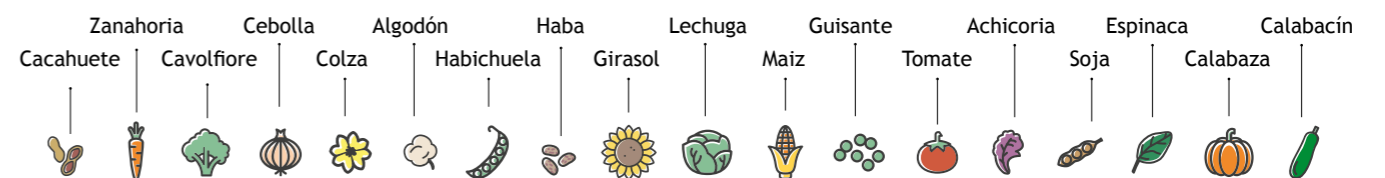
La versión **WZ-GT** está equipada con un doble depresor que se utiliza como un solo depresor a través de un colector especial. Esto permite una mayor potencia de succión.

En los modelos de las series WZ-D y WZ-G/GT es aplicable el marco de distancia variable **SWITCH**, que permite, de forma sencilla y rápida, el movimiento de las unidades de siembra y la consiguiente variación de la distancia entre las filas.

Los modelos con el chasis **SWITCH** se llaman **WZ-DS**, **WZ-GS** y **WZ-GTS**.

Además, los modelos WZ-C, WZ-D y WZ-G son **totalmente personalizables** según las necesidades del cliente. Esta personalización aumenta aún más la posibilidad de encontrar la solución que necesita el agricultor.

## · CULTIVOS ·

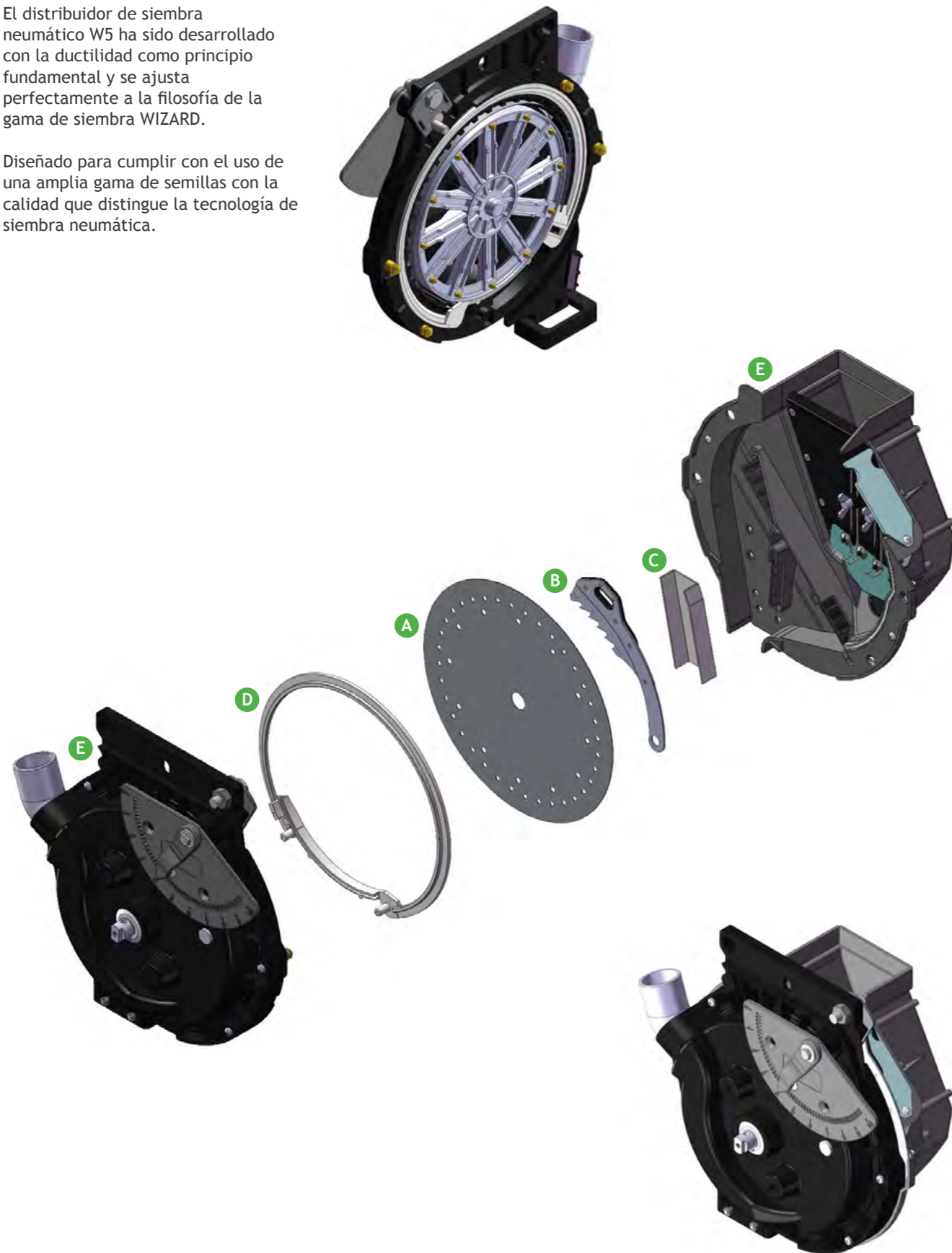


y muchos otros...

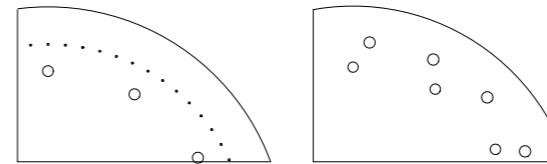
# W5 DISTRIBUIDOR DE SIEMBRA NEUMÁTICO

El distribuidor de siembra neumático W5 ha sido desarrollado con la ductilidad como principio fundamental y se ajusta perfectamente a la filosofía de la gama de siembra WIZARD.

Diseñado para cumplir con el uso de una amplia gama de semillas con la calidad que distingue la tecnología de siembra neumática.

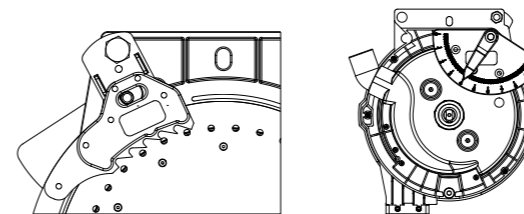


## A DISCOS DE SIEMBRA



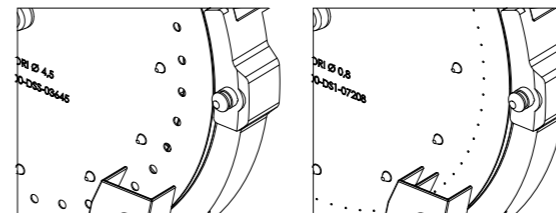
Los discos de acero inoxidable, gracias a su reducido espesor, permanecen en constante adherencia a la junta minimizando las pérdidas de aire y asegurando una carga constante de la semilla. Las dimensiones de los orificios por los que pasa el aire tienen varios tamaños dependiendo del tamaño, forma y peso de la semilla. La cantidad de orificios en el disco se elige de acuerdo con las necesidades del usuario y con las muchas posibilidades se cubre desde las distancias más pequeñas, para sembrar hortalizas, hasta largas distancias para sembrar cultivos que requieren mucha superficie.

## B SELECTOR DE SEMILLAS



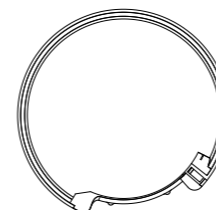
El selector de semillas le permite mejorar la siembra ya que elimina las semillas dobles y reduce a una semilla por agujero. A menudo utilizando semillas con forma irregular, el uso correcto del selector es tan importante como su ajuste. El selector de semillas se adhiere constantemente al disco de siembra durante la fase de trabajo y gracias a su forma dentada ajustable evita el paso de más de una semilla por agujero sin dañarlas, favoreciendo la germinación.

## C EYECTORES / GUÍAS DE SEMILLAS



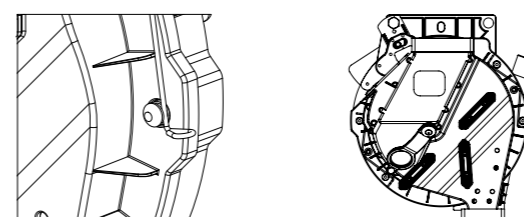
Los eyectores, en contacto con el disco de siembra, garantizan la expulsión de la semilla de forma continua y constante. También actúan como guía de las semillas hasta llegar al tubo de descenso. Los eyectores son de 2 modelos, para semillas diminutas y para semillas más grandes. En casos de semillas grandes y velocidad de alimentación reducida, el distribuidor sin eyector también se puede quitar y utilizar.

## D JUNTA



La junta de plástico rígido permite la apertura y el cierre de la depresión exactamente donde se necesita. La junta permite la carga de las semillas cerca de la cámara de carga del distribuidor mientras se cierra la depresión donde se produce el desprendimiento de semillas, teniendo así una alta precisión de siembra. La junta y su posición están diseñadas para funcionar de manera óptima tanto con una línea de semillas como también con 2 y 3 líneas de siembra.

## E FACILIDAD DE USO

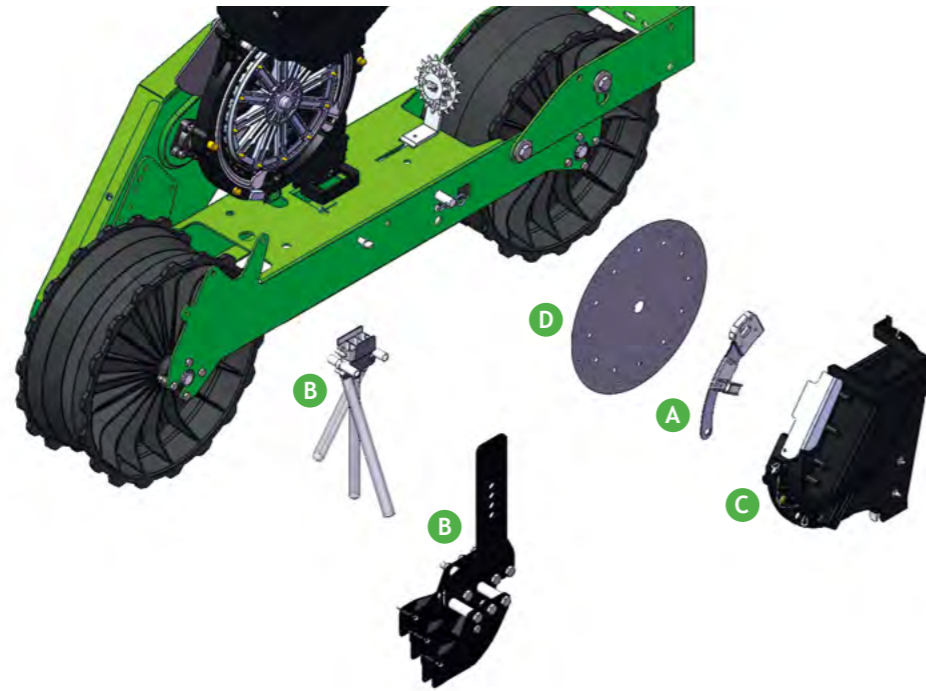


El uso y puesta a punto de nuestro distribuidor de siembra son sencillos y rápidos, partiendo de la apertura de la cubierta que no requiere ninguna herramienta. El distribuidor está diseñado para ser fácilmente ajustable incluso durante su uso en el campo.

# R2-R3 SOLUCIONES MULTILÍNEA

Nuestras soluciones multilínea R2 y R3 están diseñadas para ser perfectamente adaptables al distribuidor y sembradoras de nuestra gama.

Las soluciones multilínea R2 y R3 están diseñadas para optimizar la siembra de semillas de hortalizas y le permiten sembrar respectivamente 2 y 3 líneas de siembra espaciadas a 9 y 4,5 cm de distancia para cada unidad.



Las soluciones R2 y R3 también son fácilmente intercambiables con el sistema de siembra estándar de una sola fila.

El usuario, por tanto, tiene la posibilidad de disponer de 2 sembradoras en 1 en todos los aspectos.

Esto es posible transformando, de una manera simple y rápida sin el uso de herramientas, su sembradora de una sola fila en una sembradora de doble o triple fila.

Esta característica le permite sembrar con una sola sembradora WIZARD una amplia variedad de cultivos, sin compromiso, pasando rápidamente de la siembra de cultivos como maíz, girasol, frijoles etc. de una sola línea a la siembra de zanahorias, cebollas y todas las verduras que requieren una línea doble o triple.

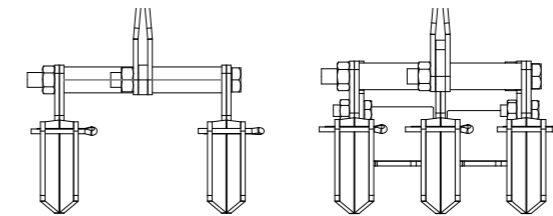


## A SELECTOR DE SEMILLAS



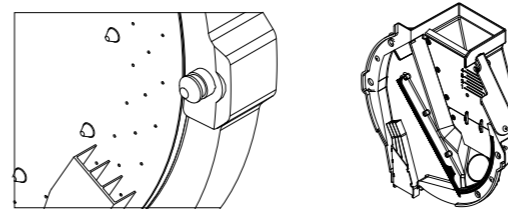
Un selector para la solución R2 con 2 líneas de siembra y otro para la solución R3 con 3 líneas de siembra. Fáciles de aplicar sin ningún uso de herramientas, reemplazan el selector de semillas de una sola fila. Se adhieren perfectamente al disco e impiden el paso de más de una semilla por agujero sin dañarlas. Ambos selectores tienen sectores dentados que trabajan uniformemente en sus respectivas filas de semillas con su posición paralela.

## B HOCES Y TUBOS DE DESCENSO



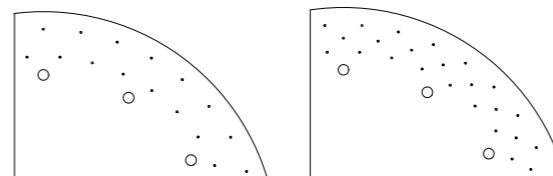
La hoz R2 permite la siembra de 2 líneas a una distancia de 9 cm mientras que la hoz R3 se utiliza para sembrar 3 líneas a 4,5 cm. La hoz R3 también está equipada con un limitador antiobstrucción entre las hoces dado el espacio de descarga reducido entre las hoces. En las hoces R2 y R3, se insertan tubos de siembra específicos para semillas diminutas.

## C TAPA DISTRIBUIDOR



La tapa multilínea es una parte fundamental de la plantación multilínea. Está equipado con un eyector que se divide en 3 secciones que garantizan la caída de las semillas diminutas y las guían a las secciones de la tubería de descenso. Además de esto, 2 ventanas de apertura le permiten controlar las semillas a lo largo de todo el camino dentro del distribuidor y un cepillo para mantener el disco de siembra constantemente limpio. Las juntas presentes en la tapa del distribuidor multilínea tienen una posición que permite el paso completo de las 3 líneas de siembra.

## D DISCOS DE SIEMBRA



Están equipados con 2 y 3 líneas de siembra respectivamente, y ambas son compatibles con la tapa y el selector multilínea. Tienen agujeros en tamaño y forma adecuados para semillas diminutas y su transporte. Incluso en discos multilínea, la cantidad de orificios determina la distancia de siembra en la línea y gracias a la amplia variedad podemos satisfacer la mayoría de las necesidades de los usuarios.

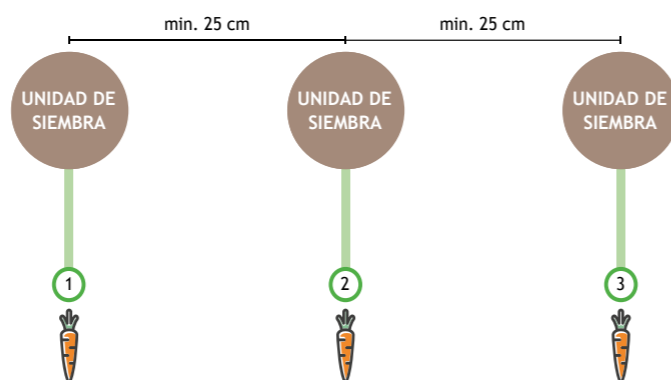
# Esquema de CULTIVOS

# CULTIVOS para sembrar

## STANDARD

1 línea para cada unidad

WZ-D30 STD = 3 líneas de siembra



## STANDARD DS1

- |         |          |          |           |
|---------|----------|----------|-----------|
| COLZA   | CILANTRO | ESPINACA | BRÓCOLI   |
| COL     | TOMATE   | SALVIA   | ZANAHORIA |
| CEBOLLA | PEREJIL  | AMAPOLA  | ACHICORIA |
| RABANO  | LECHUGA  | PEPINO   | VALERIANA |
- y muchos otros...

## DSS

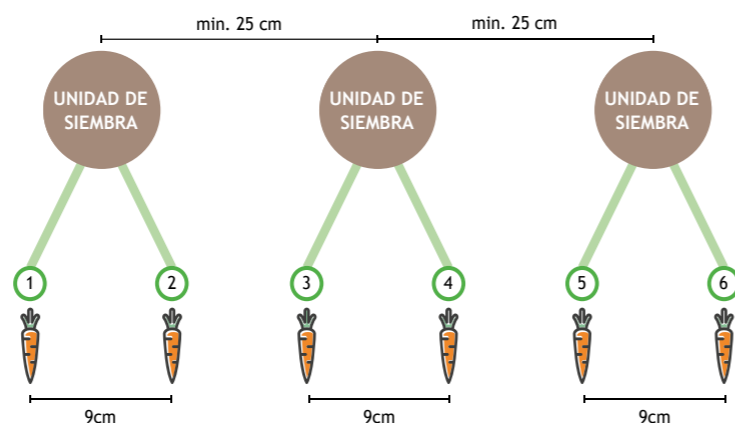
- |                     |            |                   |
|---------------------|------------|-------------------|
| SANDÍA              | GARBANZO   | HABA              |
| CACAHUETE           | HABICHUELA | GIRASOL           |
| REMOLACHA DE AZÚCAR | MAÍZ       | GUISANTE          |
| BERENJENA           | SORGO      | SOJA              |
| CALABAZA            | ALGODÓN    | y muchos otros... |



## R2

2 líneas para cada unidad

WZ-D30 + R2 = 6 líneas de siembra



## R2 DS2

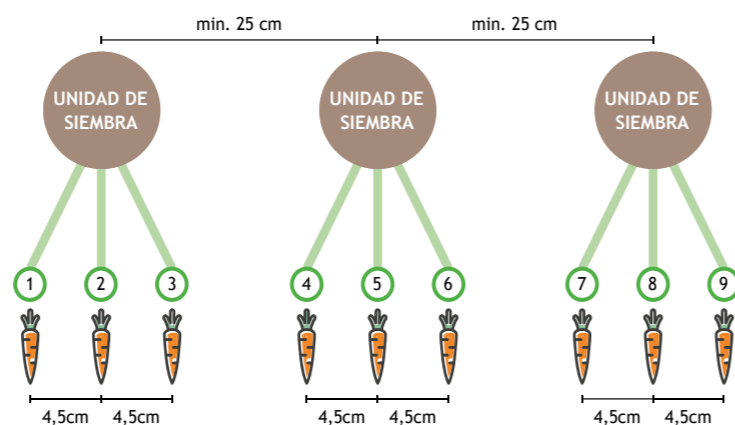
- |         |           |           |
|---------|-----------|-----------|
| CEBOLLA | PIMIENTO  | MOSTAZA   |
| PEREJIL | NABO      | ESPINACA  |
| TOMATE  | LECHUGA   | ZANAHORIA |
| PUERRO  | ACHICORIA |           |



## R3

3 líneas para cada unidad

WZ-D30 + R3 = 9 líneas de siembra



## R3 DS3

- |           |
|-----------|
| SALVIA    |
| CILANTRO  |
| RABANO    |
| ESPINACA  |
| NABO      |
| ZANAHORIA |
| PEREJIL   |

## DISCOS DE SEMILLAS PARA SISTEMAS R2 Y R3

Rejas	Semillas	Semi minuti
STANDARD	DSS	DS1
R2	/	DS2
R3	/	DS1 - DS2 - DS3

- DSS Standard
- DS1 1 línea de semillas pequeñas
- DS2 2 líneas de semillas pequeñas
- DS3 3 líneas de semillas pequeñas

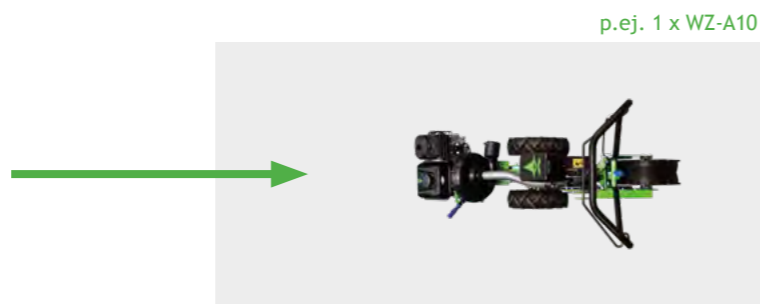
Pides las tablas para conocer los cultivos específicos para cada tipo de disco de siembra.

# Embalaje WIZARD

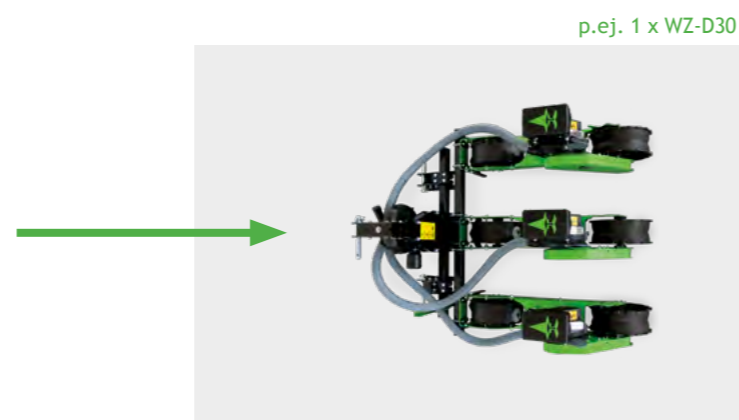
Nuestra gama de sembradoras neumáticas de precisión ha sido diseñada no solo para tener una excelente confiabilidad, sino también para ser fácilmente desmanteladas, empaquetadas y enviadas.

Una vez en su destino, se pueden montar rápida y fácilmente y estar listos para trabajar. Esto reducirá el volumen de embalaje y los altos costos de transporte y tendrá un impacto significativo en el costo final de la sembradora.

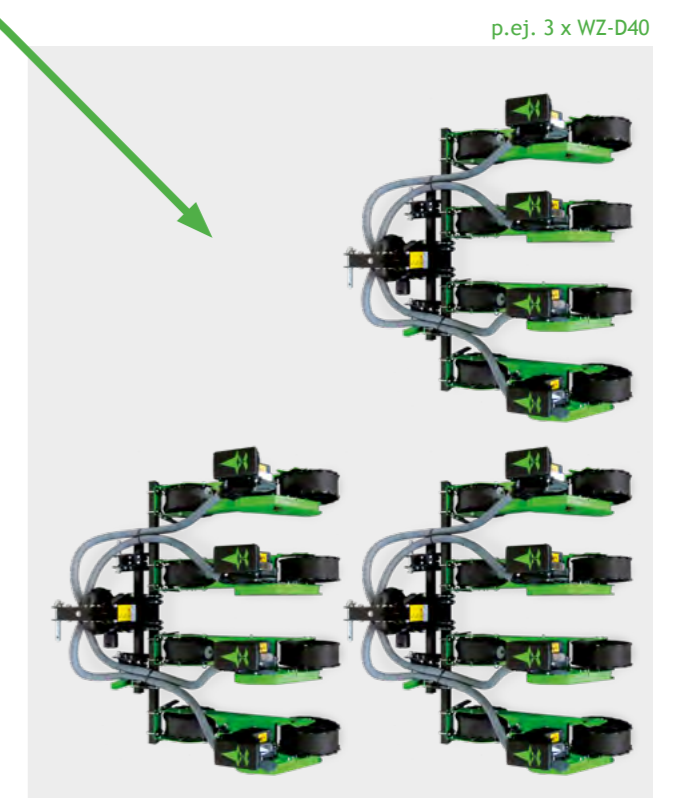
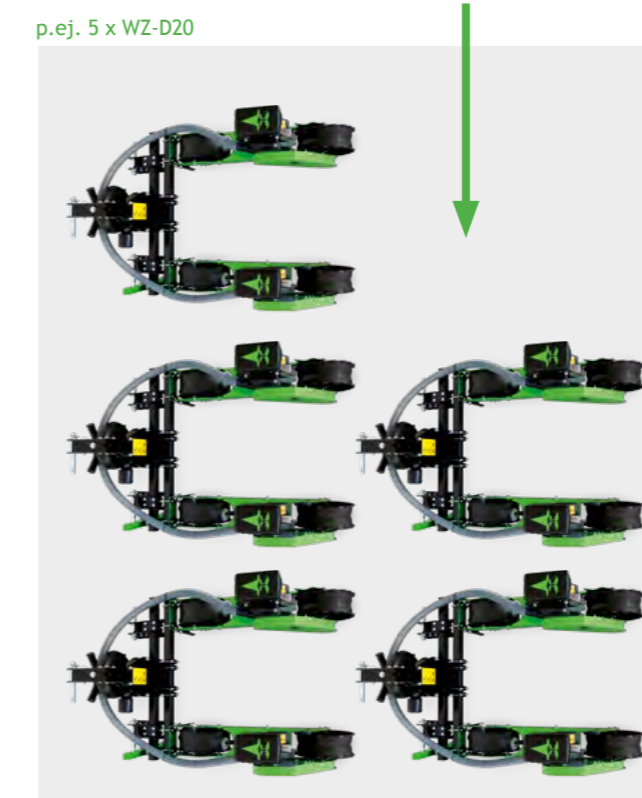
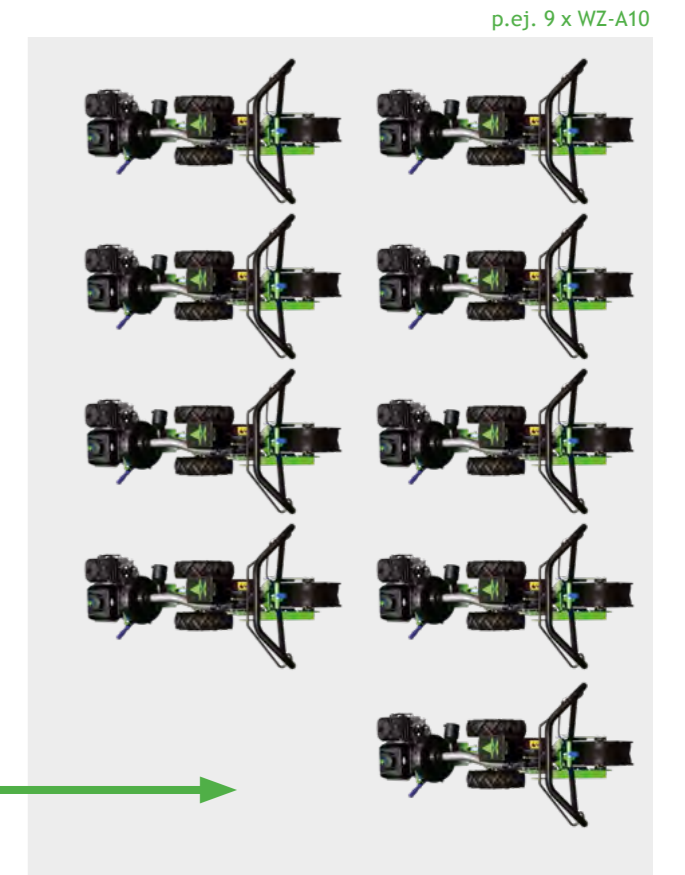
## COMPACTO



## PROMEDIO



## COMBINACIONES





## AUTOPROPULSADO

- SERIE WZ-A
- SERIE WZ-E

# Serie WZ-A

La Serie WZ-A incluye 3 modelos autopropulsados con un motor de 4 tiempos con 4.5 hp. Consta de 1, 2 o 3 unidades de siembra.



- 1 Motor de 4 tiempos - 4,5 CV
- 2 Ventilador depresor
- 3 Ruedas motrices
- 4 Nivel
- 5 Distribuidor neumático de precisión
- 6 Tanque de semillas 3 litros

- 7 Reja y tubo de siembra
- 8 Ajuste de profundidad de siembra
- 9 Cambio par el ajuste de distancia de siembra
- 10 Ruedas de compresión y transmisión
- 11 Palanca de seguridad para el avance



A Ruedas de compresión y transmisión

B Unidad de siembra neumática de precisión

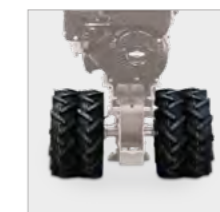
## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]
WZ-A10	1	-	-	53	170	95	64
WZ-A20	2	45	70	70	180	105	105
WZ-A21	2	75	100	100	180	105	105
WZ-A30	3	45	120	120	180	105	126

## ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
detalles en la página 6-7



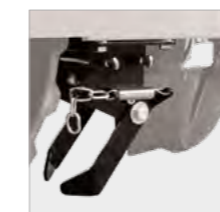
Ruedas dobles



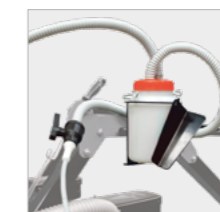
Rueda de compresión plana



Rueda pivotante trasera  
solo WZ-A20 y WZ-A30



Cubiertas de semilla



Kit de limpieza de semillas



Siembra en cama elevada  
solo WZ-A10



Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47



# Serie WZ-E

La serie WZ-E incluye una sembradora ECO autopropulsada que funciona con baterías. El accionamiento y el depresor se controlan eléctricamente. También apto para plantar en invernaderos donde los clientes puedan tener problemas con las emisiones de gases.



- 1 VRLA Baterías 12V
- 2 Depresor electrico
- 3 Ruedas motrices
- 4 Distribuidor neumático de precisión
- 5 Tanque de semillas 3 litros

- 6 Reja y tubo de siembra
- 7 Ajuste de profundidad de siembra
- 8 Cambio par el ajuste de distancia de siembra
- 9 Ruedas de compresión y transmisión
- 10 Palanca de seguridad para el avance

## GESTIÓN ELECTRÓNICA COMPLETA

- Accensione/spegnimento
- Ajuste de potencia del depresor
- Ajuste de velocidad de alimentación
- Indicador de consumo de batería



## ECO-VENTAJAS

- Cero emisiones
- Baterías recargables
- Avance eléctrico
- Depresor electrico
- Ajuste manual de velocidad de avance y depresión

## ECO-USUARIOS

- Invernaderos
- Pruebas de laboratorio
- Productores de semillas
- Pequeños agricultores
- Países en desarrollo
- Aficionados o semiprofesionales
- Agricultores a km 0
- Horticultores con pequeñas parcelas y muchos otros...

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]
WZ-E10	1	-	-	50	150	95	61



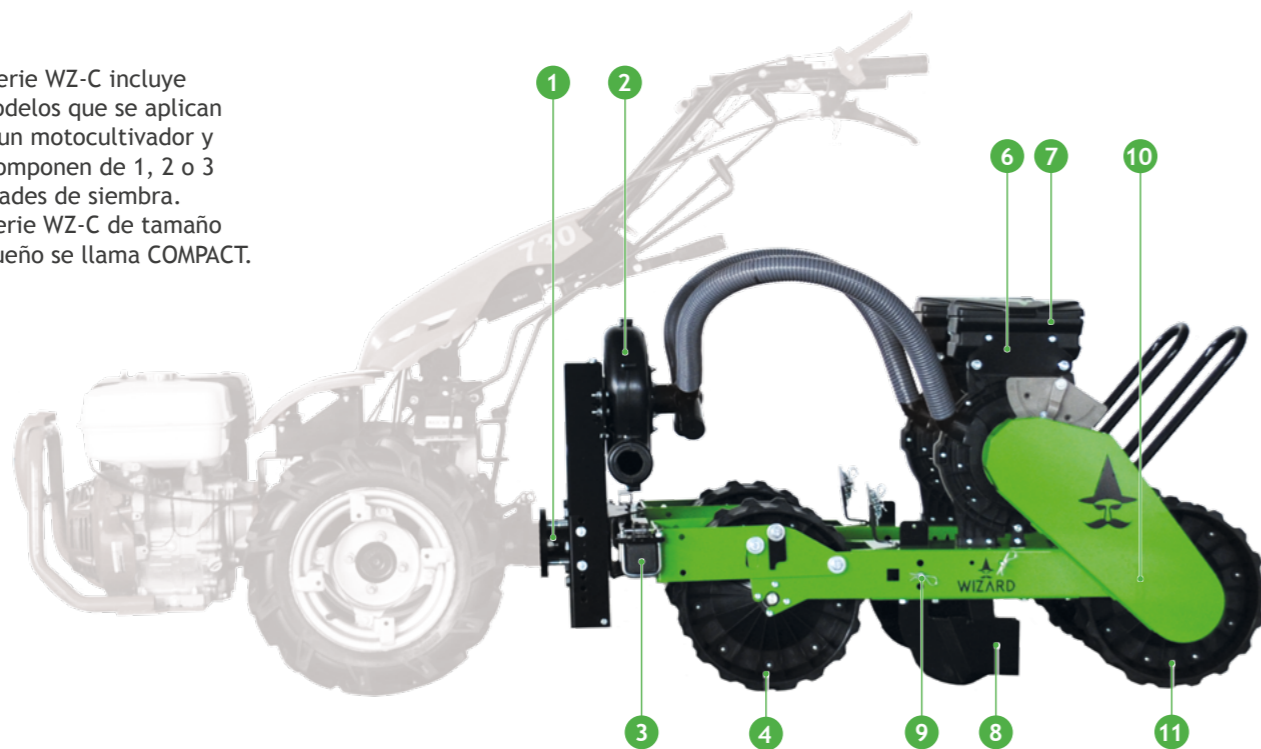


## PARA MOTOCULTIVADOR

- SERIE WZ-C
- SERIE WZ-C COMPACT
- SERIE WZ-C/C COMPACT PERSONALIZADA

# Serie WZ-C

La Serie WZ-C incluye 3 modelos que se aplican con un motocultivador y se componen de 1, 2 o 3 unidades de siembra. La serie WZ-C de tamaño pequeño se llama COMPACT.

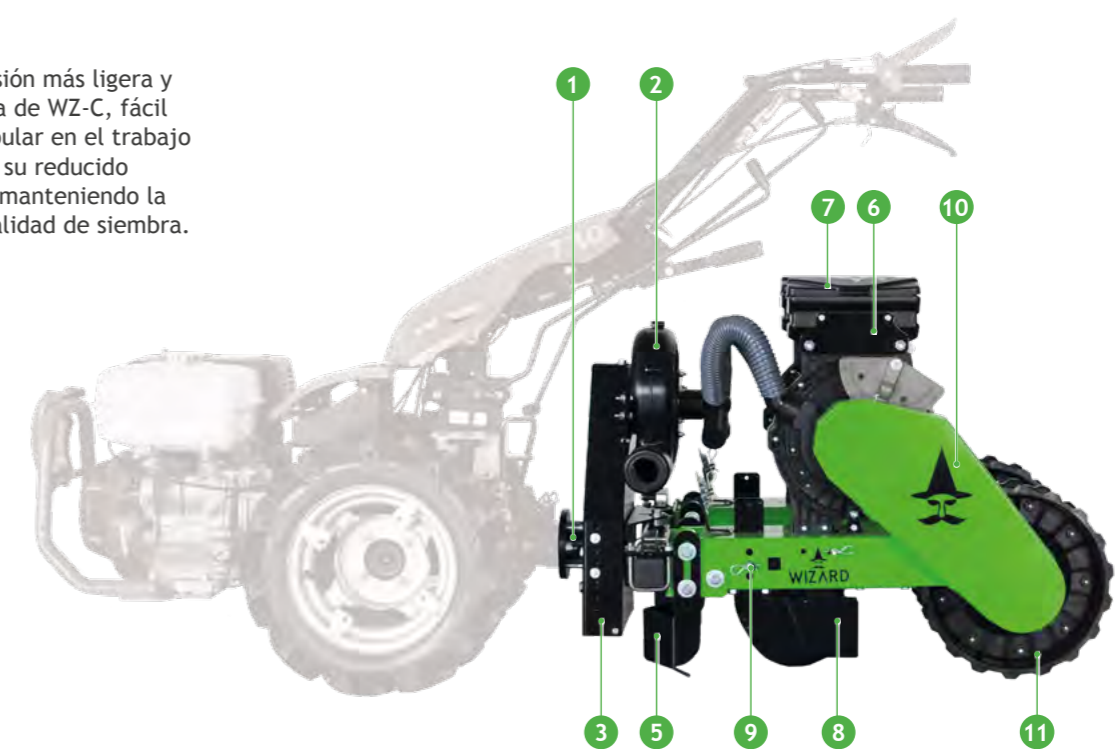


- 1 Conexión de la toma de fuerza
- 2 Ventilador depresor
- 3 Chasis
- 4 Rueda nivel
- 5 Separador de terrón nivel (WZ-C COMPACT)
- 6 Distribuidor neumático de precisión
- 7 Tanque de semillas 3 litros
- 8 Reja y tubo de siembra
- 9 Ajuste de profundidad de siembra
- 10 Cambio par el ajuste de distancia de siembra
- 11 Ruedas de compresión y transmisión

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Conexión de la toma de fuerza
WZ-C10	1	-	30	30	125	80	36	BCS PASQUALI FERRARI NIBBI BERTOLINI FORT GOLDONI
WZ-C20	2	45	70	70	125	80	58	
WZ-C21	2	75	100	100	125	80	58	
WZ-C30	3	45	120	120	125	80	80	

# WZ-C COMPACT

Es la versión más ligera y compacta de WZ-C, fácil de manipular en el trabajo gracias a su reducido tamaño, manteniendo la misma calidad de siembra.



	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Conexión de la toma de fuerza
WZ-C10	1	-	30	30	95	80	33	BCS PASQUALI FERRARI NIBBI BERTOLINI FORT GOLDONI
WZ-C20	2	45	70	70	95	80	52	
WZ-C21	2	75	100	100	95	80	52	
WZ-C30	3	45	120	120	95	80	71	

WZ-C10

WZ-C20

WZ-C30



A Ruedas de compresión y transmisión

B Unidad de siembra neumática de precisión

## ACCESORIOS WZ-C Y WZ-C COMPACT

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47



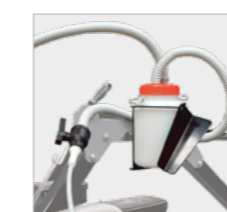
Soluciones R2-R3  
detalles en la  
página 6-7



Accesorio  
tapa semilla



Separador  
de terrón  
solamente  
por WZ-C



Kit de limpieza  
de semillas



Rueda  
de compresión  
plana



Discos  
de siembra

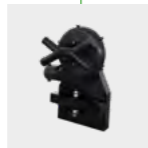
# Serie WZ-C PERSONALIZADA

Puedes construir la tuya propia Sembradora WZ-C eligiendo entre los varios componentes disponibles, en acuerdo a tus necesidades.



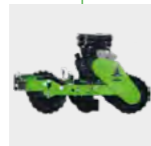
## CONEXIÓN DEL TRACTOR \*

Montaje de conexión para motocultivador completo de depresor y marcador de hilera

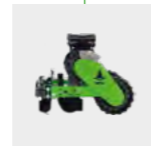


\* Especificar para que modelo entre: BCS, Pasquali, Ferrari, Nibbi, Bertolini, Fort y Goldoni

## UNIDAD DE SIEMBRA Kit 1050 WZ-C



## UNIDAD DE SIEMBRA Kit 1050 COMPACT



## CHASIS

Elegir entre 4 chasis de diferentes anchos

STANDARD  
30, 70,  
100, 120 cm



## TUBO DE ASPIRACIÓN

Tubo espiral anti-UV

Ø40 Anti-UV



ACCESORIOS en la página 46-47



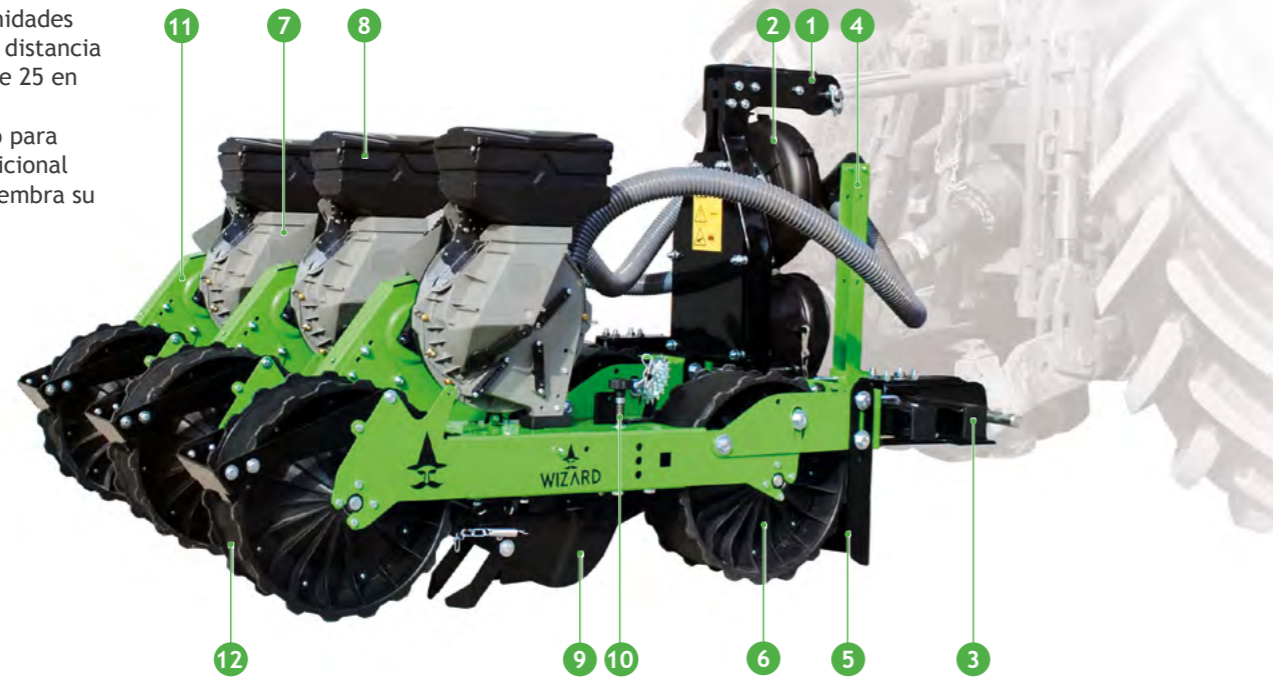


## PARA TRACTOR

- SERIE WZ-D
- SERIE WZ-D PERSONALIZADA
- SERIE WZ-DS SWITCH
- SERIE WZ-DS SWITCH PERSONALIZADA
- SERIE WZ-F
- SERIE WZ-F MULTILÍNEA
- SERIE WZ-G
- SERIE WZ-GT
- SERIE WZ-G/GT PERSONALIZADA
- SERIE WZ-GS
- SERIE WZ-GTS
- SERIE WZ-GS/GTS PERSONALIZADA

# Serie WZ-D

La serie WZ-D incluye sembradoras para tractores pequeños y medianos (aproximadamente 50 CV). Consta de 1 hasta un máximo de 5 unidades de siembra y la distancia entre ellas es de 25 en adelante. Adecuado tanto para la siembra tradicional como para la siembra su acabalonadura.



- 1 Enganche de tres puntos - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Ventilador depresor
- 3 Chasis
- 4 Dispositivo de estacionamiento
- 5 Separador de terron
- 6 Ruota nivel
- 7 Distribuidor neumático de precisión
- 8 Tanque de semillas 3 litros
- 9 Reja y tubo de siembra
- 10 Ajuste de profundidad de siembra
- 11 Cambio par el ajuste de distancia de siembra
- 12 Ruedas de compresión reforzadas y transmission

## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
WZ-D10	1	-	120	120	140	80	79	15
WZ-D20	2	45/75/90	120	120	140	80	100	15
WZ-D30	3	45	120	120	140	80	127	15
WZ-D31	3	75	175	175	140	80	129	25
WZ-D40	4	45	160	160	140	80	162	25
WZ-D41	4	75	250	250	140	80	169	30
WZ-D50	5	30	160	160	140	80	191	30
WZ-D51	5	50	250	250	140	80	198	30

## ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
detalles en la página 6-7



Cubiertas de semilla



Vacuómetro



Semi-tanque 15 L



Rueda de compresión plana



Doble disco abridor



Raspador



Kit de limpieza de semillas



Marcador de fila



Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47

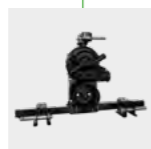
# Serie WZ-D PERSONALIZADA

Puedes construir la tuya propia Sembradora WZ-D eligiendo entre los varios componentes disponibles, en según sus necesidades.



## CONEXIÓN DEL TRACTOR

Montaje de conexión para tractor completo de depresor



## UNIDAD DE SIEMBRA

Kit 1050 WZ-D



## CHASIS

Elegir entre chasis de diferentes anchos

STANDARD  
120, 160,  
175, 250 cm



## TUBO DE ASPIRACIÓN

Tubo espiral anti-UV

Ø40 Anti-UV



ACCESORIOS en la página 46-47



# Serie WZ-DS SWITCH

La serie WZ-DS es una pequeña sembradora neumática de precisión que consta de 2 o más unidades de siembra con distancia de siembra variable. El marco SWITCH permite el ajuste de la distancia entre hileras de forma sencilla y rápida.



- 1 Conexión de tres puntos - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Depresor
- 3 Chassis SWITCH con espaciadores variables
- 4 Palanca de cambios de la unidad de siembra
- 5 Dispositivo de estacionamiento
- 6 Carro de la unidad de siembra SWITCH
- 7 Espartizolle
- 8 Ruota nivel
- 9 Distribuidor de siembra neumática de precisión
- 10 Tanque de semillas de 3 litros
- 11 Cortacésped abridor-ranura y tubo de caída de semillas
- 12 Ajuste del tornillo profundidad de siembra
- 13 Cambio para el ajuste de la distancia de siembra
- 14 Ruedas de compresión reforzadas y transmission

## 4 CHASSIS SWITCH



El chasis SWITCH permite el movimiento de las unidades de siembra de forma rápida y sencilla gracias a la palanca de desplazamiento que se suministra. Este sistema le permite cambiar de un cultivo a otro con diferentes necesidades aún más rápidamente. Desarrollado para aquellos que a menudo varían los cultivos con necesidades de espacio muy variadas. La distancia entre las unidades de siembra tiene un paso de 1,25 cm en máquinas con filas impares y 2,5 cm en máquinas con filas pares.

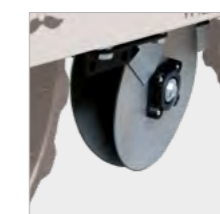
## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]		Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
		min	max						
WZ-DS20	2	25	90	120	120	146	80	110	15
WZ-DS30	3	25	45	120	120	146	80	141	25
WZ-DS31	3	25	75	180	180	146	80	147	25
WZ-DS40	4	25	45	160	160	146	80	183	25
WZ-DS41	4	25	75	250	250	146	80	202	30
WZ-DS50	5	25	30	160	160	140	80	215	30
WZ-DS51	5	25	50	250	250	146	80	233	30

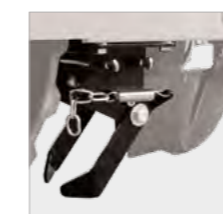
## ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
detalles en la página 6-7



Doble disco abridor



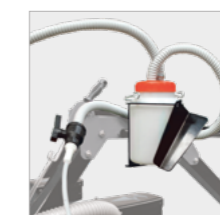
Cubiertas de semilla



Raspador



Vacuómetro



Recuperación de semillas



Semi-tanque 15 L



Marcador de fila



Rueda de compresión plana



Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47



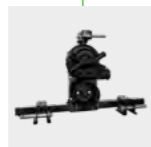
# Serie WZ-DS PERSONALIZADA

Puedes construir la tuya propia Sembradora WZ-DS eligiendo entre los varios componentes disponibles, en según sus necesidades.



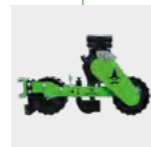
## CONEXIÓN TRACTOR

Montaje de conexión para tractor completo de depresor



## UNIDAD DE SIEMBRA

Kit 1050 WZ-DS



## CHASIS

Elegir entre chasis de diferentes anchos



## TUBO DE ASPIRACIÓN

Tubo espiral anti-UV



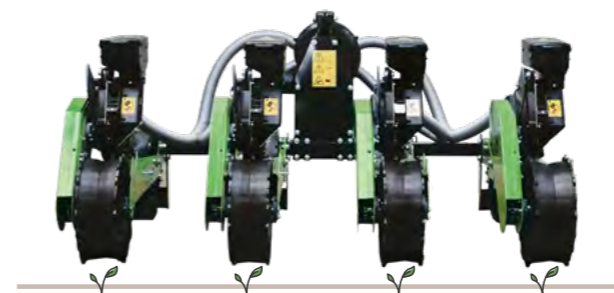
ACCESORIOS en la página 46-47

# WZ-D/DS configuraciones

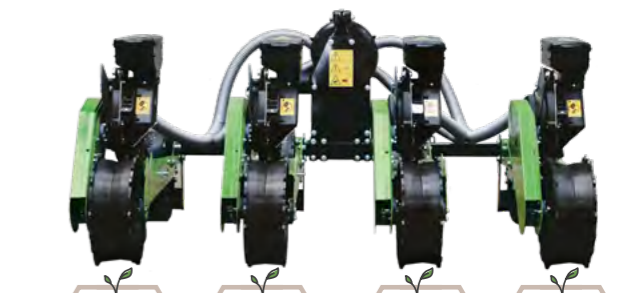
La serie WZ-D tiene características que la hacen muy flexible:

- Bajo peso
- Transmisión única para cada elemento
- Sencillez en la variación de la interfila
- Facilidad de cambio de cultivo

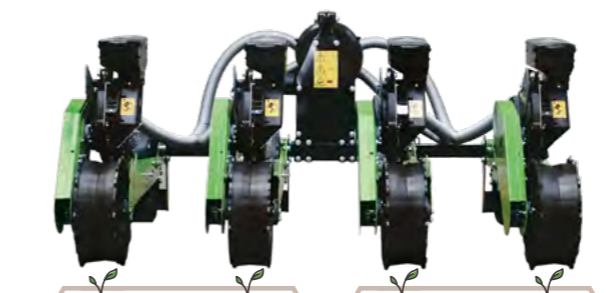
La ductilidad de esta sembradora está representada en algunas configuraciones ilustradas a continuación.



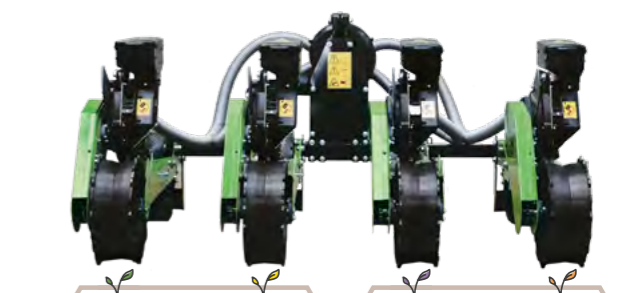
Cama de siembra tradicional



1 unidad de siembra su acabalonadura



Varias unidades de siembra su acabalonadura



Varias unidades de siembra su acabalonadura y cada uno a un cultivo diferente



# Serie WZ-F

La serie WZ-F incluye 4 sembradoras para tractores pequeños-medianos (aproximadamente 50 CV). Apto para horticultores y para semillas pequeñas. Específico para la siembra su acabalonadura gracias a las ruedas regulables en altura.



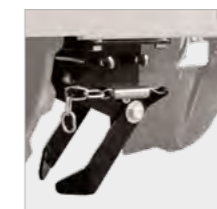
- 1 Enganche de tres puntos - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Ventilador depresor
- 3 Vacuómetro
- 4 Ruedas de apoyo regulables en altura hasta 20 cm
- 5 Chasis
- 6 Separador de terron nivel

- 7 Distribuidor neumático de precisión
- 8 Tanque de semillas 3 litros
- 9 Reja y tubo de siembra
- 10 Ajuste de profundidad de siembra
- 11 Cambio par el ajuste de distancia de siembra
- 12 Ruedas de compresión y transmisión

## ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
detalles en la página 6-7



Cubiertas de semilla



Raspador



Kit de limpieza de semillas



Semi-tanque 15 L



Rueda de compresión plana



Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47

## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [hp]
WZ-F40	4	22,5	120	155	190	80	180	40
WZ-F50	5	22,5	160	195	190	80	210	40
WZ-F70	7	22,5	200	235	190	80	255	50
WZ-F80	8	22,5	225	260	190	80	280	50



# WZ-F configuraciones

La serie WZ-F también es adecuada a la siembra de hortalizas su acabalonadura, incluso en pequeños invernaderos:

- Distancia reducida y homogénea entre las unidades de siembra
- Ruedas laterales regulables en altura
- Bajo peso
- Fácil cambio de cultivo

## WZ-F50 e WZ-F70



Cama de siembra tradicional



Siembra su acabalonadur

La ductilidad de esta sembradora está representada en algunas configuraciones ilustradas a continuación.

## WZ-F40 e WZ-F80



Cama de siembra tradicional



Siembra su acabalonadur



Siembra su 2 acabalonaduras

# WZ-F R2-R3 MULTILINEA

En la serie WZ-F, las soluciones R2-R3 mejoran la homogeneidad de la distancia entre las líneas de siembra, llevando la distancia a 9 cm y 4,5 cm desde el primer a la última línea sin ningún espacio entre las unidades de siembra.

## STANDARD

5 líneas de siembra x 12,5 cm



Distancia entre líneas: 12,5 cm



## R2

10 líneas de siembra x 9 cm



Distancia entre líneas: 9 cm



## R3

15 líneas de siembra x 4,5 cm



Distancia entre líneas: 4,5 cm



# Serie WZ-G

La serie WZ-G incluye sembradoras para tractores medianos-pequeños (unos 50 CV).

Esta serie de sembradoras está equipada con un depresor alimentado por 12V y, por lo tanto, no necesita ninguna toma de fuerza para su uso. Adecuado para todos aquellos tractores o portaherramientas que no tengan toma de fuerza. Además, el sistema de control del depresor también se puede montar en cualquier tipo adicional de marco y crear la sembradora neumática de precisión adecuada para varios tipos de portadores de herramientas.



- 1 Conexión de tres puntos - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Depresor 12V
- 3 Caja de control
- 4 Caja de alimentación
- 5 Cable de alimentación 500 cm
- 6 Vacuómetro
- 7 Chasis
- 8 Dispositivo de estacionamiento
- 9 Espartizolle
- 10 Ruota nivel
- 11 Distribuidor de siembra neumática de precisión
- 12 Tanque de semillas de 3 litros
- 13 Cortacésped abridor-ranura y tubo de caída de semillas
- 14 Ajuste del tornillo profundidad de siembra
- 15 Cambio para el ajuste de la distancia de siembra
- 16 Ruedas de compresión reforzadas y transmission

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
WZ-G10	1	-	120	120	140	80	74	15
WZ-G20	2	45/75/90	120	120	140	80	95	15

## DEPRESOR 12V



El depresor de 12V le permite aplicar esta serie de sembradoras a cualquier tipo de tractor o portaherramientas sin necesidad de una conexión de cardán, ni de un motor hidráulico aplicado.

Además de los 3 puntos solo necesita estar conectado a la batería de 12V del tractor sobre el que se aplica.

La sembradora absorbe una cantidad reducida de amperios en el trabajo, max 35A. El depresor es administrado por una caja de alimentación con encendido/apagado en la máquina y la potencia regulada por una caja de control en el tractor.

# Serie WZ-GT

La serie WZ-GT es la versión de doble depresor de la serie WZ-G.

Así tendríamos una mayor potencia que permite utilizar hasta 2 unidades de siembra sin ningún límite y hasta 4 con límites de tamaño y cantidad de agujeros.



## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
WZ-GT10	1	-	120	120	140	80	85	15
WZ-GT20	2	45/75/90	120	120	140	80	105	15
WZ-GT30	3	45	120	120	140	80	127	25
WZ-GT40	4	45	160	160	140	80	162	25

## DOBLE DEPRESOR 12V



El depresor dual de 12V está regulado por un solo controlador y ambos depresores se conectan a un colector que unifica el vacío.

La ventaja es que tanto desde el punto de vista del manejo de la depresión como desde el punto de vista del control del vacío todo está unificado a través de un solo controlador y un solo vacuómetro, como la serie WZ-G.

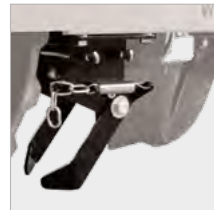
## ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
detalles en la página 6-7



Doble disco abridor



Cubiertas de semilla



Raspador



Semi-tanque 15 L



Kit de limpieza de semillas



Rueda de compresión plana



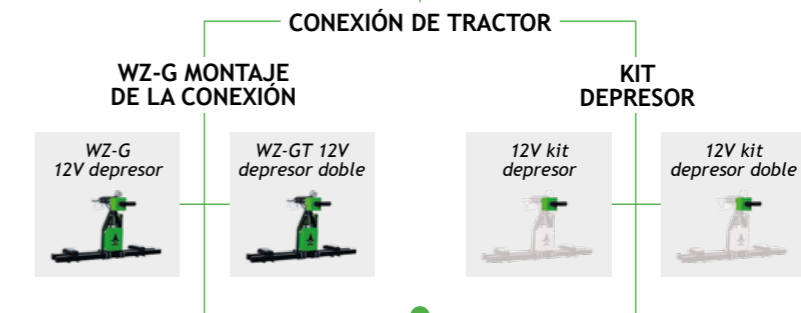
Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47



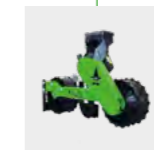
## Serie WZ-G/GT PERSONALIZADA

Puedes construir la tuya propia Sembradora WZ-G/GT eligiendo entre los varios componentes disponibles, en según sus necesidades.



### UNIDAD DE SIEMBRA

Kit 1050 WZ-G



### CHASIS

Elegir entre chasis de diferentes anchos

STANDARD  
120, 160 cm



### TUBO DE ASPIRACIÓN

Tubo espiral anti-UV

Ø40 Anti-UV



ACCESORIOS en la página 46-47

# Serie WZ-GS

La serie WZ-GS es una pequeña sembradora neumática de precisión que consta de 1 o 2 unidades de siembra con distancia de siembra variable. Las principales características de esta serie son el depresor de 12V que no requiere ninguna toma de cardán para su funcionamiento y el marco SWITCH permite el ajuste de la distancia entre las filas de una manera sencilla y rápida.



- 1 Conexión de tres puntos - CAT.1/ CAT. 2
- 2 Depresor 12V
- 3 Caja de control
- 4 Caja de alimentación
- 5 Cable de alimentación 500 cm
- 6 Vacuómetro
- 7 Chasis variable entre filas SWITCH
- 8 Dispositivo de estacionamiento
- 9 Divisores
- 10 Unidad de siembra Trolley SWITCH
- 11 Rueda de nivel
- 12 Distribuidor de siembra neumática de precisión
- 13 Semi tanque de 3 litros
- 14 Surco abierto de hoz y tubo de caída de semillas
- 15 Profundidad de siembra de ajuste de tornillo
- 16 Caja de cambios para el ajuste de la distancia de siembra
- 17 Rueda de peso de compresión y transmisión distribuidora de siembra

	N° hileras	Entre hileras [cm]	Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
WZ-GS10	1	-	120	120	146	80	84	15
WZ-GS20	2	45/75/90	120	120	146	80	105	15

## DEPRESOR 12V



El depresor de 12V permite aplicar esta serie de sembradoras a cualquier tipo de tractor o portaherramientas sin necesidad de conexión de cardán, ni de motor hidráulico aplicado. Además de los 3 puntos, solo necesita estar conectado a la batería de 12V del tractor en el que se aplica. La sembradora absorbe una cantidad reducida de amperios en el trabajo. El depresor es manejado por una caja de energía con encendido/apagado en la máquina y la potencia regulada por una caja de control en el tractor.

# Serie WZ-GTS

La serie WZ-GTS es la versión de doble depresor de la serie WZ-GS. Así tendríamos una mayor potencia que permite utilizar hasta 2 unidades de siembra sin ningún límite y hasta 4 con límites de tamaño y cantidad de agujeros. La serie WZ-GTS también está equipada con un chasis SWITCH que permite un cambio rápido de distancia entre las unidades de siembra.



## FICHA DE DATOS

	N° hileras	Entre hileras [cm]		Chasis [cm]	Anchura [cm]	Longitud [cm]	Altura [cm]	Peso [kg]	Potencia [cv]
		min	max						
WZ-GTS20	2	25	90	120	120	146	80	115	15
WZ-GTS30	3	25	45	120	120	146	80	131	25
WZ-GTS40	4	25	45	160	160	146	80	183	25

## DOBLE DEPRESOR 12V



El depresor doble de 12V está regulado por un solo controlador y ambos depresores se conectan a un colector que unifica el vacío. La ventaja es que tanto desde el punto de vista del manejo de la depresión como desde el punto de vista del control de la depresión todo está unificado a través de un solo controlador y un solo vacuómetro, como la serie WZ-G.

#### 4 SWITCH CHASSIS



El chasis SWITCH permite mover las unidades de siembra rápida y fácilmente, gracias a la palanca móvil suministrada. Este sistema le permite cambiar de un cultivo a otro con diferentes necesidades aún más rápido. Desarrollado para aquellos que a menudo varían los cultivos con necesidades de espacio muy variadas. La distancia entre las unidades de siembra tiene una distancia entre ejes de 1,25 cm en máquinas con un número impar de filas y 2,5 cm en máquinas con un número par de filas. La distancia varía desde un mínimo de 25 cm ajustable hasta un máximo que depende del tamaño del marco y la cantidad de unidades de siembra.

### ACCESORIOS



Soluciones R2-R3  
*detalles en la página 6-7*



Doble disco abridor



Cubiertas de semilla



Raspador



Semi-tanque 15 L



Kit de limpieza de semillas



Rueda de compresión plana

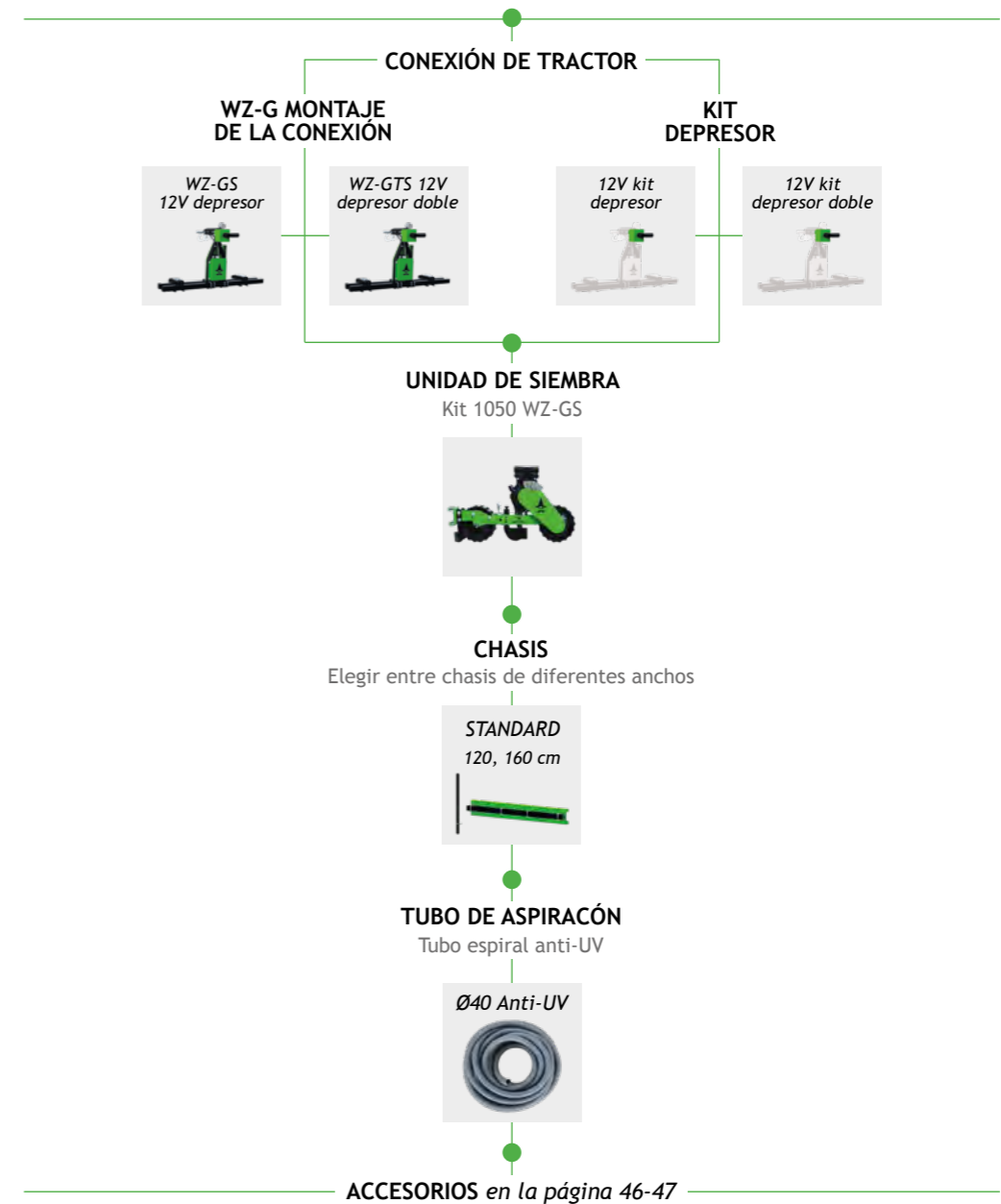


Discos de siembra

Detalles ACCESORIOS en p. 46-47

## Serie WZ-GS/GTS PERSONALIZADA

Puedes construir la tuya propia Sembradora WZ-GS/GTS eligiendo entre los varios componentes disponibles, en según sus necesidades.



# ACCESORIOS



Ruedas dobles

Las ruedas dobles aumentan la superficie de contacto entre la máquina y el suelo, el peso se distribuye más y por lo tanto **reduce el hundimiento**. La máquina adquiere mayor **estabilidad y maniobrabilidad** en trabajos y maniobras.



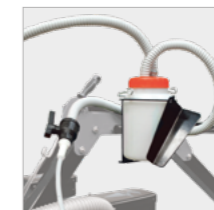
Siembra en cama elevada solo WZ-A10

El kit de siembra en cama elevada para WZ-A10 está diseñado para **camas pequeños** (base máx. 70 cm) y es fácilmente aplicable reemplazando las ruedas tradicionales. La distancia variable de las ruedas va desde un mínimo de 55 cm hasta un máximo de 70 cm. Esta solución permite sembrar sobre el tronco con las ruedas por fuera.



Vacuómetro

Permite el **control del vacío** dentro de los dosificadores de siembra y a su vez regularlo, recomendado para quienes varían con frecuencia los cultivos de siembra.



Kit de limpieza de semillas

El kit de limpieza de semillas se divide en dos dispositivos, uno para la recuperación de los minutos y otro para la recuperación de las semillas tradicionales. Permiten **no dispersar** la cantidad de semilla que queda dentro del dosificador de siembra. Para semillas tradicionales es un **tobogán** que se coloca en la base de la descarga de semillas debajo de la tapa del distribuidor de siembra y una vez abierta la descarga sale la semilla y se puede recuperar fácilmente a través del tobogán. Respecto a las semillas diminutas, es un **aspirador de semillas** que permite la recuperación de las semillas a través de un recipiente.



Rueda pivotante trasera solo WZ-A20 y WZ-A30

Esta rueda trasera, que se excluye durante el trabajo, mejora la fase de **transporte** y también se puede utilizar para **maniobrar** en la cabecera.



Doble disco abridor

El doble disco abridor está recomendado para sembrar en suelos con pequeños residuos y además evita atascos en comparación con el abridor de zapatas tradicional. Los dos discos penetran en el suelo y al girar hacen **fluir los residuos**. A pesar de su proximidad al suelo, cada disco está equipado con un cojinete blindado que evita posibles atascos de polvo. El disco doble es **retrocompatible** con todos nuestros modelos y es fácil de aplicar.



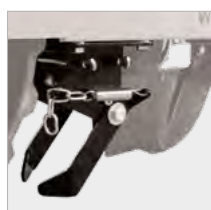
Semi-tanque 15 L

El semi tanque de 15 L permite al operador **realizar mayores horas y cantidades de tierra** trabajada sin tener que detenerse para llenar las tolvas. O para los que, independientemente de la cantidad de tierra, utilizan **semillas grandes** como habas, garbanzos y otras y por tanto es necesario cierto volumen incluso para sembrar pocas cantidades.



Marcador de fila

El marcador de fila para la serie WZ-D es útil cuando se usa este modelo en campo abierto **para marcar la siguiente fila** para pasar con el tractor. Existen 2 versiones, una manual para los modelos más pequeños y con cuerda para los modelos más grandes.



Cubiertas de semilla

Mejora el **cierre del surco de siembra** permitiendo una mejor germinación especialmente con semillas pequeñas.



Raspador

Mantiene **limpia la rueda trasera**, especialmente en terrenos húmedos. Mantener limpia la rueda trasera permite una **mejor fluidez de trabajo**.







Diseño, producción y marketing de sembradoras neumáticas de precisión autopropulsadas de talla pequeña

Nuestros productos son adecuados a una gran cantidad de usuarios:

- *Pequeñas parcelas*
  - *Países en desarrollo*
  - *Aficionados semiprofesional*
  - *Agricultores km 0*
  - *Invernaderos*
  - *Horticultura con pequeñas parcelas*
  - *Productores de semillas*
- y muchos otros...

#### WIZARD srl

via delle Industrie, 19  
33098 Valvasone-Arzene | PN  
tel: +39 0434 871461  
fax: +39 0434 870351

e-mail: [info@wizardagroind.eu](mailto:info@wizardagroind.eu)

P.Iva: 01781020936

WhatsApp: +39 351 776 2806

Facebook: @wizardplanters

Instagram: @wizard\_planters